



SIX S.A. DE C.V.

1o. de Septiembre No. 151
San Pablo Autopan
Toluca, Méx. C.P. 50290

DOCUMENTO 12 A
RESUMEN POR PARTIDA DEL PRESUPUESTO DE OBRA

CONVOCATORIA U.A.E.M./DOU/003/11
LICITACION UAEM/LP/010/11
OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA
CONSTRUCTORA CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

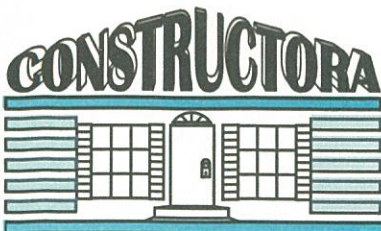
FECHA: 22/05/2011
% INDIRECTOS 11.63%
% FINANCIAMIENTO 0.11%
% UTILIDAD 10.00%
% CARGOS ADICIONALES 2.00%
% TOTAL 22.93%

No.	PARTIDA	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE TOTAL
1	PRELIMINARES	(UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N.)	\$ 1,195,411.00
2	CIMENTACION	(DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 40/100 M.N.)	\$ 2,273,805.40
3	ESTRUCTURA DE CONCRETO	(TRES MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.)	\$ 3,328,167.25
4	ALBAÑILERIA	(DOS MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.)	\$ 2,047,894.40
5	ACABADOS	(DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)	\$ 2,581,934.00
6	CANCELERIA	(UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.)	\$ 1,342,196.18
7	BARANDAL	(VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.)	\$ 26,751.30
8	INST. ELECTRICA, HIDRAULICA Y SANITARIA	(DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.)	\$ 2,299,937.00
9	INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS	(UN MILLON CIENTO NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)	\$ 1,192,484.00
10	BAJADA DE AGUA PLUVIAL	(CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N.)	\$ 42,736.56
11	PLAZA, ANDADORES, RAMPAS Y REDES	(UN MILLON TRESCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.)	\$ 1,306,854.36
12	SISTEMA DE PARARRAYOS	(SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.)	\$ 61,344.02
13	CISTERNA	(TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA PESOS 12/100 M.N.)	\$ 396,130.12
SUBTOTAL		(DIECIOCHO MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)	\$ 18,095,645.59
16% I.V.A.		(DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N.)	\$ 2,895,303.29
TOTAL		(VEINTE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.)	\$ 20,990,948.88

CONTRATISTA

NOMBRE: CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

FIRMA



1o. de Septiembre No. 151
San Pablo Autopan
Toluca, Méx. C.P. 50290

SIX S.A. DE C.V.

DOCUMENTO 12 B
PRESUPUESTO DE OBRA POR CONCEPTO

CONVOCATORIA
LICITACION
OBRA:

U.A.E.M./DOU/003/11

UAEM/LP/010/11

FECHA:

22/06/2011

CONSTRUCCION DE EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA

CONSTRUCTORA

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

Nº	CONCEPTO	U. DE M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
					LETRA	\$
1	PRELIMINARES		1	\$ 1,195,411.00	(UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N.)	\$ 1,195,411.00
2	CIMENTACION		1	\$ 2,273,805.40	(DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 40/100 M.N.)	\$ 2,273,805.40
3	ESTRUCTURA DE CONCRETO		1	\$ 3,328,167.25	(TRES MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.)	\$ 3,328,167.25
4	ALBAÑILERIA		1	\$ 2,047,894.40	(DOS MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.)	\$ 2,047,894.40
5	ACABADOS		1	\$ 2,581,934.00	(DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)	\$ 2,581,934.00
6	CANCELERIA		1	\$ 1,342,196.18	(UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.)	\$ 1,342,196.18
7	BARANDAL		1	\$ 26,751.30	(VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.)	\$ 26,751.30
8	INST. ELECTRICA, HIDRAULICA Y SANITARIA		1	\$ 2,299,937.00	(DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.)	\$ 2,299,937.00
9	INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS		1	\$ 1,192,484.00	(UN MILLON CIENTO NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)	\$ 1,192,484.00
	BAJADA DE AGUA PLUVIAL		1	\$ 42,736.56	(CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N.)	\$ 42,736.56
11	PLAZA, ANDADORES, RAMPAS Y REDES		1	\$ 1,306,854.36	(UN MILLON TRESCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.)	\$ 1,306,854.36
12	SISTEMA DE PARARRAYOS		1	\$ 61,344.02	(SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.)	\$ 61,344.02
13	CISTERNA			\$ 396,130.12	(TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA PESOS 12/100 M.N.)	\$ 396,130.12
SUBTOTAL						\$ 18,095,645.59
I.V.A. 16%						\$ 2,895,303.29
TOTAL						\$ 20,990,948.88

CONTRATISTA

NOMBRE: CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

FIRMA:

0132

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMEAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicas y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

PRELIMINARES

EDAME001	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, incluye: referencia, banco, niveles, localizar entrejes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m2	2,000.00	NUEVE PESOS 01/100 M.N.	9.01	18,020.00
EDAME002	Excavación para abrir caja equipo mecánico, hasta 150 cm de profundidad después de retirada la capa vegetal u orgánica del despalme. Incluye carga y acarreo en camión hasta el sitio del banco de desperdicio, equipo mecánico, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	2,800.00	CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.	51.87	145,236.00
EDAME003	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm ² , con un agregado máximo de 20 mm hecho en obra resistencia normal de 6 cm de espesor, incluye acarreo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	500.00	NOVENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	94.79	47,395.00
EDAME004	Relleno de tepetate de la región material de banco para base y sub base en capas de 15 cm con balarina al 90% prueba proctor, para relleno de capas y para alcanzar niveles de proyecto. Incluye suministro y acarreo de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, tendido, incorporación de agua necesaria y compactado con equipo mecánico. Medido compacto. El precio incluye el muestreo y pruebas de laboratorio necesarias para comprobar el grado de compactación, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	2,500.00	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N.	198.22	495,550.00

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

6133

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME005	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado en capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecánicos al 95% proctor, para relleno de cepas y para alcanzar niveles de proyecto. Incluye suministro y acarreo de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, tendido, incorporación de agua necesaria y compactado con equipo mecánico. Medido compacto. El precio incluye el muestreo y pruebas de laboratorio necesarias para comprobar el grado de compactación, accareos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	1,500.00	CINCUENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N.	58.57	87,855.00
----------	---	----	----------	------------------------------------	-------	-----------

EDAME006	Carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre del material producto de la excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	3,000.00	CIENTO TRECE PESOS 61/100 M.N.	113.61	340,830.00
EDAME007	Suministro y colocación de Geotextil de poliéster de 350 gr/m2 tipo PAVITEX 350 de 2 mm de espesor. Incluye, suministro de materiales, tendido, acarreo, fijación al terreno natural, cocido con hilo de poliéster en el sitio, desperdicios, traslapes, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. (U.C.T.T.)	m2	1,500.00	CUARENTA PESOS 35/100 M.N.	40.35	60,525.00


TOTAL PRELIMINARES **\$1,195,411.00**

CIMENTACION



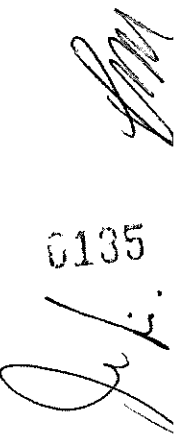
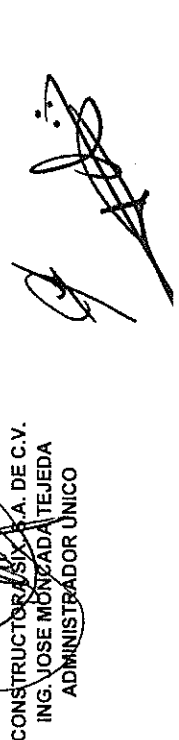
EDAME010	Excavación por medios manuales en terraplén-plataforma de cimentación, para cepas de contratraves, cualquier profundidad, afinando taludes para colocación del armado de las contratraves, incluye mano de obra, herramienta, equipo, afine, traslapes, acarreo dentro de la obra al banco de desperdicios para su posterior desalojo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	250.00	CIENTO VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N.	127.48	31,870.00
----------	--	----	--------	--------------------------------------	--------	-----------

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

0134


	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM ANECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME011	Cimbra para cimentación con madera de pino acabado común con triplay de pino de 16mm. De 1a. Incluye: cimbrado, descimbrado, chafán, gotero, frentes (ochavos), limpieza, tratado de cimbra, rebabeo, material, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, niveles, ejes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m2	800.00	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	147.30	117,840.00
EDAME012	Acero de refuerzo R.42 en cimentación del diámetro #3-5, F'y= 4200 kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, siletas, desperdicios, escuadras, separadores, alambre recocido, acarreo, fletes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de acero, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	kg	40,000.00	DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N.	18.77	750,800.00
EDAME013	Acero de refuerzo R.42 en cimentación del diámetro # 6 al 12, F'y=4200 Kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, siletas, separadores, escuadras, alambre recocido, desperdicios, acarreo, fletes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de acero, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	kg	20,000.00	DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N.	18.77	375,400.00
EDAME014	Acero de refuerzo R.42 en estructura del #2, f'y=4200 kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, desperdicio, alambre recocido, acarreo, fletes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de acero, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	kg	500.00	VEINTIDOS PESOS 65/100 M.N.	22.65	11,325.00
EDAME015	Concreto (premezclado) en cimentación, f'c=250 kg/cm2, calidad "A" incluye: aditivo resistencia rápida, revenimiento de 18+/- 2.5 cm. TMA 19 mm. colado, vibrado, curado (curacreto), bombeo con pluma, afine, desperdicio, pruebas de laboratorio, material, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, andamios, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	500.00	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS	1,869.60	934,800.00

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONZADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0135

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO - UAEM AMECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME017 Concreto en cimentación, hecho en obra de Fc=250 kg/cm², incluye: materiales, acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración. (U.C.T.T.)

30.00 UN MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 68/100

1,725.68

51,770.40

TOTAL CIMENTACION

\$2,273,805.40

ESTRUCTURA DE CONCRETO

EDAME020 Cimbra en columnas, muros y trabes acabado aparente con triplay de pino de 16mm, de 1a. Incluye: cimbra, descimbrado, habilitado, chafianes u ochavos, zoclo, limpieza, tratado de cimbra, rebabeo, herramienta, materiales, equipo, mano de obra, desperdicios, separadores, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)

209.58

523,950.00

EDAME021 Cimbra en losas acabado aparente con triplay de pino de 16mm, de 1a. Incluye: cimbra, descimbrado, habilitado, chafianes u ochavos, zoclo, limpieza, tratado de cimbra, rebabeo, herramienta, materiales, equipo, mano de obra, desperdicios, separadores, moños, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)

193.14

482,850.00


EDAME022 Cimbra aparente en barandal o faldón con triplay de pino de 16mm. De 1a. Incluye: cimbrado, descimbrado, chafán, gotero, frentes (ochavos), limpieza, tratado de cimbra, rebabeo, herramienta, equipo, materiales, mano de obra, andamios, niveles, ejes de referencia y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)

209.58

167,664.00

0136

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,037 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cdmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutores y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	
	AMECAMECA	UAEM			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME023	Acero de refuerzo R.42 en estructura del diámetro # 3 al 5, F'y=4200 Kg/cm ² , incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, separadores, escuadras, alambre recocido, desperdicios, acarreos, fletes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de acero, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	kg	35,000.00	DIECINUEVE PESOS 30/100 M.N.	19.30	675,500.00

EDAME024	Acero de refuerzo R.42 en estructura del diámetro # 6 al 12, F'y=4200 Kg/cm ² , incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, separadores, escuadras, alambre recocido, desperdicios, acarreos, fletes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de acero, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	kg	25,200.00	DIECINUEVE PESOS 30/100 M.N.	19.30	486,360.00
----------	--	----	-----------	------------------------------	-------	------------

EDAME025	Acero de refuerzo R.42 en estructura del #2, f'y=4200 kg/cm ² , incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, desperdicio, silletas, alambre recocido, acarreo, fletes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de acero, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	kg	500.00	VEINTITRES PESOS 26/100 M.N.	23.26	11,630.00
----------	--	----	--------	------------------------------	-------	-----------

EDAME026	Concreto (premezclado) en estructura y losa, f'c=250 kg/cm ² , calidad "A" incluye: aditivo resistencia rápida, revenimiento de 18+/- 2.5 cm. TMA 19 mm. colado, vibrado, curado (curacreto), bombeo con pluma, afine, desperdicio, pruebas de laboratorio, material, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	500.00	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS	1,869.60	934,800.00
----------	---	----	--------	--	----------	------------


EDAME027	Concreto en estructura, hecho en obra de F'c=250 kg/cm ² , incluye: materiales, acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración. (U.C.T.T.)	m3	25.00	UNMIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 53/100 M.N.	1,816.53	45,413.25
----------	---	----	-------	---	----------	-----------

TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO

\$3,328,167.25

CONSTRUCTORA SIA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO


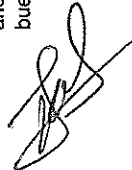

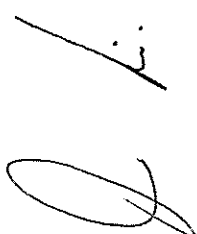



0137

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	
	AMEAMECA			UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------


ALBAÑILERIA

EDAME028	Muro de tabicón de 10 x 12 x 24 cms, juntado con mortero cemento- arena prop. 1:4 con junta de espesor promedio de 1.5 cms acabado aparente. Incluye: materiales, izajes, andamios, elevaciones, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución (U.C.T.T.)	m2	1,250.00	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	193.04	241,300.00
EDAME029	Castillo K- 1 y K- 2 de 0.15 x 0.15 mts armado con 4 varillas de 3/8", estribos del No. 2 a cada 12 cms con concreto H.O. F'c= 200 kg/cm2 acabado aparente. cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	600.00	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.	174.17	104,502.00
EDAME030	Castillo ahogado K-3 de 0.11 x 0.17 cm. 1 varilla #3 ahogada a cada 0.75 mts, con concreto hecho en obra de f'c= 150 K/cm2 acabado común. cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	200.00	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N.	128.65	25,730.00


      

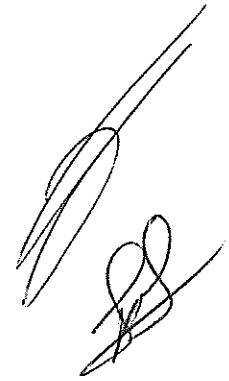
CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA VEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO


0138

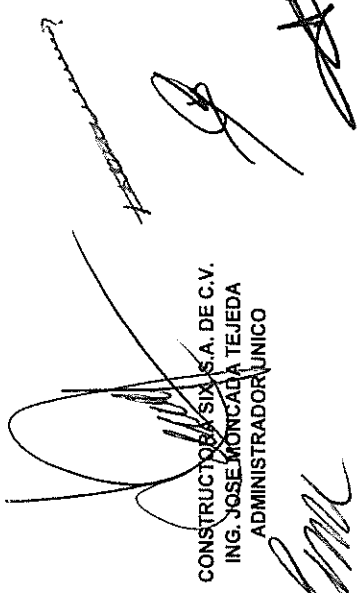
	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. - UAEM	
	AMEAMECA	
DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		Nº DE LP UAEM/LP/010/11


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME031	Castillo K- 4 de 0.12 x 0.13 mts. armado con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de varilla no. 2 Ø @ 12 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/cm2 acabado aparente; cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	50.00	CIENTO SESENTA PESOS 30/100 M.N.	160.30	8,015.00
EDAME032	Cadena de cerramiento CC-1 de 0.15 x 0.20 cm. armada con 4 varillas del # 3; estribos del #2 @ 12 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2; acabado aparente; cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	800.00	DOSCIENTOS SEIS PESOS 20/100 M.N.	206.20	164,960.00
EDAME033	Cadena de cerramiento CC-2 de 0.10 x 0.18 mts. armada con 2 varillas del # 3; estribos del #2 @ 12 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2; acabado aparente; cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	250.00	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N.	145.72	36,430.00
EDAME035	Aplanado acabado repellido en muros de block, con mortero cemento/arena prop. 1:4 de hasta 1.5 cm de espesor acabado fino con llana de madera, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta, boquillas, andamios, desperdicios, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	2,500.00	NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	99.67	249,175.00





0139

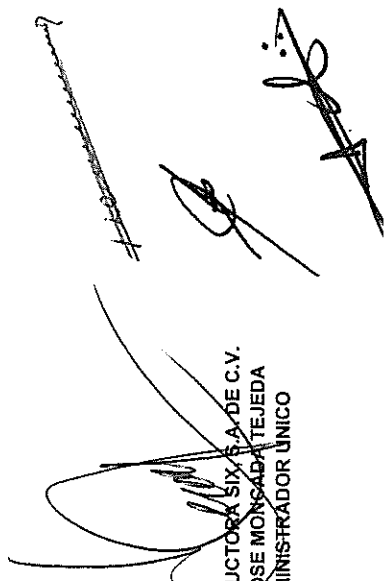
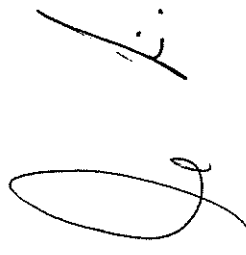
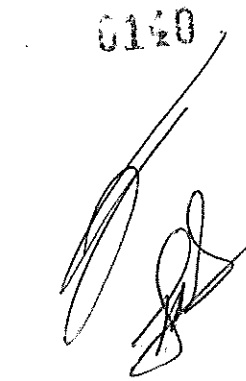



CONSTRUCTORA SIA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO




		NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM	
AMECAMECA		N° DE LP	
		UAEM/LP/010/11	
DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME036	Cajillo de sección 0.50 x 0.45 mts a 3 caras a base de panel durock, sobre perfiles estructurales postes y canales de lamina galvanizada. Incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo, mano de obra, equipo y herramienta, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	180.00	NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 10/100 M.N.	918.10	165,258.00
EDAME037	Cajillo de durock con un desarrollo de 3.42 ml en forma trapezoidal a 4 caras sobre perfiles estructurales postes y canales de lamina galvanizada. Incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	80.00	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS	2,395.85	191,668.00
EDAME038	Pretil de forma trapezoidal a base de panel durock con un desarrollo de 1.23 mts con dos caras sobre perfiles estructurales postes y canales de lamina galvanizada. Incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo, mano de obra, equipo y herramienta, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	120.00	NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.	968.45	116,214.00
EDAME039	Firme de 7 cm. de espesor, de concreto premezclado f'c=200 kg/cm2 acabado con llana metálica, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: materiales, acarreo, preparación de la superficie, nivelación, cimbrado, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta, bombeo con pluma, pruebas de laboratorio, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m2	500.00	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.	172.60	86,300.00



CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONSABATE TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, admicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP
				UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME040	Impermeabilización a base de impermeabilizante SBS modificado marca Sika de 5 mm de espesor color terracota. Incluye preparación de la superficie, barrido, suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, desperdicios, traslapes, cortes, andamios, aplicación, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1,250.00	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.	187.25	234,062.50
----------	---	----	----------	--	--------	------------

EDAME041	Entortado en losa a base de mortero de cemento cal arena en prop. 1:1.4 de 3 cm de espesor. Incluye preparación de la superficie, barrido, suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, desperdicios, andamios, aplicación, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1,100.00	CIENTO VEINTE PESOS 62/100 M.N.	120.62	132,682.00
----------	---	----	----------	---------------------------------	--------	------------

EDAME043	Suministro y colocación de panel tipo W ó Covintec de 4" (101 mm) de espesor, para columnas y faldones, aplanado con mortero de cemento arena en prop. 1:3 y 1" (25 mm) de espesor, acabado fino. Incluye suministro de materiales, acarreo, izajes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, tejido de malla de alambre para unir tableros, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	500.00	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 50/100	453.50	226,750.00
----------	---	----	--------	---	--------	------------

EDAME044	Junta constructiva vertical muro-columna a base de panel de poliestireno de 2.5 cm de espesor y 15 cm de ancho. Incluye suministro de materiales, acarreo, izajes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. Ver detalles 12 y 13 en plano estructural. (U.C.T.T.)	m2	150.00	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.	237.28	35,592.00
----------	---	----	--------	--	--------	-----------

EDAME045	Chafan de 10 cm de lado hecho de mortero cemento-arena con proporción de 1:3. Incluye suministro de materiales, acarreo, izajes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	200.00	TREINTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.	37.18	7,436.00
----------	--	---	--------	-----------------------------------	-------	----------

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO. UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	Nº DE LP
	AMECAMECA			UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME046	Escalón de concreto martelinado Fc=250 kg/cm2 de 17x40 cm., con varilla del #3 y estribos del #2 @ 15 cm. , incluye: colado en el lugar, forjado de peralte, cimbra aparente, descimbrado, color negro, suministro de materiales, acarreo, izajes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, tejido de malla de alambre para unir tableros, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	15.00	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.	275.16	4,127.40
----------	---	---	-------	--	--------	----------

EDAME047	Refuerzo con malla electrosoldada 6/6-10/10 en piso, incluye suministro,materiales, mano de obra, herramienta, equipo, traslapes, desperdicios, colocación, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	750.00	VEINTITRES PESOS 59/100 M.N.	23.59	17,692.50
----------	---	----	--------	------------------------------	-------	-----------

TOTAL ALBAÑILERIA \$2,047,894.40

ACABADOS

EDAME050	Suministro y colocación de piso pulido de 40 x 40 cm mdo. Barcelona II mca. Inter ceramic color light beige colocado con adhesivo y boquilla mca. Inter ceramic. Incluye:materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, acarreo, desperdicios, limpiezay todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1,500.00	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 26/10	485.26	727,890.00
----------	--	----	----------	---	--------	------------

EDAME051	Suministro y colocación de piso marmoleado de 49 x 49 cm mdo. Bolitcino mca. Inter ceramic color oro florito colocado y asentado con adhesivo y boquilla mca. Inter ceramic. Incluye:materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, acarreo, desperdicios, limpiezay todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	300.00	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N	396.38	118,914.00
----------	--	----	--------	---	--------	------------

0142

CONSTRUCTORA SIX SA. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO. UAEAM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicas y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	
	AMEAMECA			UAEAM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

EDAME052 Suministro y aplicación de resina epoxica colocada en piso.
Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) m2 800.00 CIENTO DIECIOCHO PESOS 78/100 M.N. 118.78 95,024.00

EDAME053 Zocalo de loseta cerámica de 8 cm de ancho, marca Interkeramic, mdo. Foresta color Pine, colocado con adhesivo y boquilla Interkeramic, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) m 800.00 SETENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. 73.15 58,520.00


EDAME054 Muro de dos caras a base de paneles de tablaroca de 13 mm. de espesor, incluye: estructura a base de postes y canales, junteado con pasta y cinta, atornillado a cada 30 cm. sobre los postes, mano de obra, equipo y herramienta, trazo, cortes desperdicios, acarreo, alambre, tornillos, colocación a nivel, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) m2 400.00 DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 31/100 M.N. 250.31 100,124.00

EDAME 0541 Suministro y colocación de piso Desert color Dubai 33 x 33 mca. Interkeramic colocado con adhesivo y boquilla mca. Interkeramic. incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) m2 1,000.00 CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. 186.49 186,490.00

EDAME055 Pintura vinilica marca Comex vinimex color a elegir lavable en muros, plafond, columnas, trabes, incluye: preparación de superficie, rebabeo y plaste necesario, zocalo, suministro de materiales, mano de obra, sellador, acarreo, elevación, desperdicios, andamios, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta aplicación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) m2 2,500.00 CINCUENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. 54.61 136,525.00

0143


CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicas y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11
	AMECAMECA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME056	Suministro y colocación de azulejo marmoleado de 30 X 60 cm mdo. Botticino mca. Inter ceramic color crema royal colocado a hueso y asentado con pegazulejo en capa de 1.5 cm y lechada de boquilla mca. Inter ceramic. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	400.00	QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.	536.95	214,780.00
EDAME057	Suministro y colocación de azulejo solido de 20 x 20 cms. mdo. Colours mca. Inter ceramic color white pearl colocado a hueso y asentado con pegazulejo en capa de 1.5 cm y lechada de boquilla mca. Inter ceramic. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	600.00	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M	379.53	227,718.00
EDAME058	Suministro y colocación de cenefa de 4.5 cms de ancho de azulejo mdo. Botticino color grigio statuario mca. Inter ceramic colocado a hueso y asentado con pegazulejo en capa de 1.5 cm y lechada de boquilla mca. Inter ceramic colocado a una altura de 1.20 mts. Sobre n.p.t. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	400.00	CUATROCIENTOS UN PESOS 42/100 M.N.	401.42	160,568.00
EDAME059	Falso plafón modular de 61 x 61 cm modelo mayatex calidad tex marca Rhio con suspensión visible y entre calles de 9/16" de ancho y peralte de 1 1/2". Incluye: materiales, trazo, soportera y suspensión, tornillos, taquetes, mano de obra, andamios, acarreo, elevaciones, equipo y herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	600.00	DOSCENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.I	256.98	154,188.00

0144

CONSTRUCION SIN S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juegos orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesores, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	UAEM/LP/010/11
AMEAMECA					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME060	Falso plafond de tablaroca a una cara con estructura integral galvanizada de 3/4", anclada a la losa y/o muro con alambón de 1/4, todos los materiales necesarios, trazo, cortes desperdicios, acarreos horizontales, cinta y pasta para unión, alambre galvanizado cal. 18, tornillos, colocación a nivel, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta, soportera y suspensión, tornillos, taquetes, acarreos, elevaciones, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	900.00	DOSCIENTOS SEIS PESOS 22/100 M.N.	206.22	185,598.00



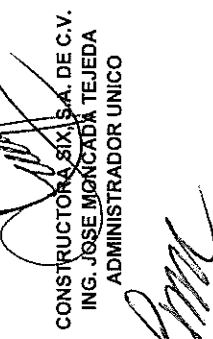

EDAME061	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta limpieza. (U.C.T.T.)	m2	2,500.00	QUINCE PESOS 67/100 M.N.	15.67	39,175.00
EDAME062	Suministro y colocación de pasta texturizada acrílica marca revesto calidad formaplastic en muros exteriores y aplicada sobre una base de solofondo, con acabado texturizado con color integral a definir por la supervisión, incluye: acarreo de materiales dentro y fuera de la obra, preparación de la superficie, limpieza, andamios, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta aplicación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	2,000.00	OCHENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	88.21	176,420.00

TOTAL ACABADOS

\$2,581,934.00


CANCELERIA

EDAME070	Cancel de aluminio fijo natural anodizado de 2" (51 mm), con cristal claro de 6 mm, repison de aluminio sobre muro, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perimetro interior y exterior. Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	500.00	UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS	1,447.14	723,570.00
----------	---	----	--------	---	----------	------------

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO



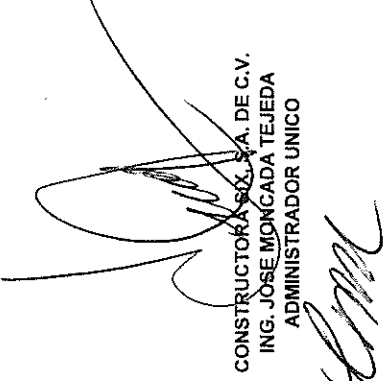



0145

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios anales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	Nº DE LP	
	AMEAMECA			UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME071	Cancel de aluminio corredizo natural anodizado de 2" (51 mm), con cristal claro de 6 mm, repison de aluminio sobre muro, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior. Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	5.00	UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 60	1,534.60	7,673.00

EDAME072	Ventana tipo sifón ventro de 6"x3" de aluminio natural, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior. Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	30.00	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS.	1,734.48	52,034.40
----------	--	----	-------	--	----------	-----------

EDAME073	Ventana celosia persiana de lujo para aluminio de 2" natural con cristal claro de 6 mm, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior. Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m2	30.00	UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS	1,784.45	53,533.50
----------	---	----	-------	---	----------	-----------



0146

CONSTRUCTORA S.C. DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP
			UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME074	Puerta abatible de 0.90 m x 2.10 m con antepecho de 0.90X0.60 cm de altura (+/- 5 cm según ajuste en vano) , armado con perfiles de aluminio de 3" acabado anodizado natural , con marco y contramarco de aluminio, cerradura modelo 525 DC marca Phillips, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: bisagra de pivote para puertas de abatir tipo vaivén de doble acción, resbalón giratorio de rodillo, jaladera por ambos lados, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	15.00	CINCO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 10/10	5,178.10	77,671.50

EDAME076	Puerta abatible en dos hojas de 2.20 m x 2.70 m (+/- 5 cm según ajuste en vano) con intermedio armado con perfil de aluminio de 3", acabado natural anodizado con bisagra de pivote, cerradura marca Phillips modelo 525 DC, tope y cristal claro de 6 mm, marco y contramarco, incluye: juego de pivotes, jaladera, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESO	11,975.25	11,975.25
----------	---	-----	------	---	-----------	-----------

EDAME077	Puerta abatible en dos hojas de 2.00 m x 2.15 m (+/- 5 cm según ajuste en vano) con intermedio armado con perfil de aluminio de 3", acabado natural anodizado con bisagra de pivote, cerradura marca Phillips modelo 525 DC, tope y cristal claro de 6 mm, marco y contramarco, incluye: juego de pivotes, jaladera, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS	8,982.28	8,982.28
----------	---	-----	------	--	----------	----------

0147

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

		NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM	
ANEAMECA			
DESCRIPCION:		N° DE LP	
Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME078	Puerta abatible en dos hojas de 2.00 m x 2.70 m (+/- 5 cm según ajuste en vano) armado con perfil de aluminio de 3" acabado natural anodizado con bisagra de pivote, cerradura marca Phillips modelo 525 DC, tope y cristal claro de 6 mm, marco y contramarco de aluminio, incluye: juego de pivotes, jaladera, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	DIEZ MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS	10,952.70	10,952.70
----------	---	-----	------	--	-----------	-----------

EDAME079	Puerta de 1.00 m x 2.10 m con antepecho de 1.00X0.60 cm de altura (+/- 5 cm según ajuste en vano) de madera de pino de 1a haciendo una cuadrícula de 30x30 y forro de triplay de primera cal. 6 mm de espesor en sus dos caras, con recubrimiento de lamina cal. 20 esmaltada en color arena, con marco y contramarco tubular de lamina cal. 18, cerradura marca schlage modelo tulip A-52W y cerradura de seguridad marca Phillips modelo 715 IF, incluye: acarreo, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, aplicacion de pintura de esmalte, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	30.00	CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PI	4,255.42	127,662.60
----------	--	-----	-------	--	----------	------------

0148

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

		NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAM	
AMEAMECA			
DESCRIPCION:		N° DE LP	
Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cdmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesores, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		UAM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME080	Puerta de 0.90 m x 2.10 m con antepecho de 0.90X0.60 cm de altura (+/- 5 cm según ajuste en vano) de madera de pino de 1a haciendo una cuadrícula de 30x30 y forro de triplay de primera de 6 mm de espesor en sus dos caras, con recubrimiento de lamina cal. 20 esmaltada en color arena, con marco y contramarco tubular de lamina cal. 18, cerradura marca schlage modelo tulip A-52W y cerradura de seguridad marca Phillips modelo 715 IF, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, aplicación de pintura de esmalte, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca Sika o similar transparente en todo el perímetro interior y exterior, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	25.00	TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PES	3,874.71	96,867.75


EDAME081	Mampara para w.c. y mingitorio modelo gama de 1 1/2" marca delta formada por bastidor de perfil tubular galvanizado honey comb en el interior, cubierta a base de dos tableros de lamina porcelanizada en ambas caras y un listón de aluminio perimetral en el canto, colocada a piso con zócalo de acero porcelanizado sujetas a riel y a muro, color a elegir, incluye: pasador para mampara, puertas, marco perimetral de aluminio anodizado en color natural mate, accesorios de colocación, herrajes, materiales, elementos de fijación, herramientas y mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	70.00	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PES	2,446.76	171,273.20
----------	---	----	-------	---	----------	------------

41 TOTAL CANCELERIA \$1,342,196.18

BARANDAL

0149

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

		NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM	
AMECAMECA		UAEM	
		DESCRIPCION:	N° DE LP
		Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME090	Suministro y colocación de paquete expansivo para anclaje con diam. = 1/2" (13mm) y 3" de longitud, según plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, colocación, tuerca hexagonal, soldadura, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	80.00	SETENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.	73.73	5,898.40

EDAME091	Suministro y colocación de tubo mecánico de fierro negro cédula 30 de 2" y 1 1/4" de diámetro nominal (ver detalle en plano estructural). Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, cortes, desperdicio, hízaje, montaje, habilitado, colocación, primeado dos capas, pintura dos capas de esmalte tipo Comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	kg	435.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.	45.34	19,722.90
----------	---	----	--------	------------------------------------	-------	-----------


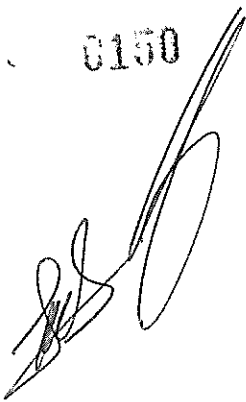

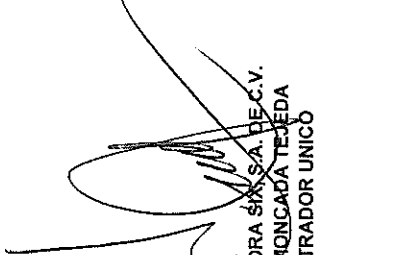


EDAME092	Suministro y colocación de placa base para barandal, con solera de 6"x1/4" de acero A-36. Incluye suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, barrenos, acarreo, cortes, desperdicio, hízaje, montaje, habilitado, colocación, primeado, pintura de esmalte tipo Comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	kg	25.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	45.20	1,130.00
----------	---	----	-------	------------------------------------	-------	----------


TOTAL BARANDAL \$26,751.30

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

0150

CONSTRUCTORA SIX SA DE CV.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO



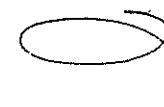








	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de fisiología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	
	AMEAMECA			UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME104	Salida eléctrica para contacto regulado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21mm. y 27 mm, con cable thw cal. 10 y cal. 12 desnudo, de la marca Conduflex, incluye: alambre guía, abrazaderas, coples, conduit necesarios, misceláneos, caja, placa, contacto marca Legrand línea Arquea magnesio, materiales, mano de obra andamios y herramienta, trazo, cortes, desperdicios, conexiones, acarreo, herrajes de sujeción, misceláneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	30.00	OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 82/100 M.N.	831.82	24,954.60

EDAME105	Suministro y colocación de tablero NQ424B225F, 42 espacios, de empotrar, con interruptor principal, caja, frente y gabinete, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, equipo, herramienta, colocación, trazo, cortes, desperdicios, conexiones, acarreo, herrajes de sujeción, misceláneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	DIECINUEVE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS	19,173.38	19,173.38
----------	--	-----	------	--	-----------	-----------

EDAME106	Línea de alimentación con cable calibre 4/0 AWG THW-LS por línea con un neutro calibre 4/0 AWG THW-LS conductor de puesta a tierra física calibre 3/0 desnudo con tubo conduit metálico tipo semi pesado de 78mm de diámetro, incluye conector, bipart., cinta aislante, instalaciones específicas, mano de obra, materiales, equipo, herramienta, colocación, trazo, cortes, desperdicios, conexiones, acarreo, herrajes de sujeción, misceláneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	200.00	OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N.	837.35	167,470.00
----------	---	---	--------	---	--------	------------

0132

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCABA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

		NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIA, UAEM	
AMECAMECA			
DESCRIPCION:		N° DE LP	
Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computa y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		UAEM/LP/010/11	


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME107	Luminaria de sobreponer, para lampara fluorescente lineal T8, optica europea M5, acero formado, louver en aluminio semiespecular, cotadores doble parabólicos, color blanco, 2' x 2' marca Construlita, modelo OF4014B, lampara T8 incluidas, 3x17w, balastro electrónico multivoltaje 120 A 277V, incluye: instalaciones especificas, mano de obra, materiales, equipo, herramienta, colocación, trazo, cortes, desperdicios, conexiones, acarreo, herrajes de sujeción, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (I I C T T T)	pza	12:00	NOVECENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 59/100	984.59	11,815.08

EDAME108	Luminaria de ultima generación de iluminación volumétrica, marca Lightholier modelo H9S2GLR214UNVPG, fabricada en lamina de acero rolada en frío, lente de acrílico RD traslucidos que encierra las lamparas de 14w t5 con balastro electrónico para operar dos lamparas, incluye: instalaciones especificas, mano de obra, materiales, equipo, herramienta, colocación, trazo, cortes, desperdicios, conexiones, acarreo, herrajes de sujeción, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (I I C T T T)	pza	70.00	DOS MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 70/100 M.N.	2,508.70	175,609.00
----------	--	-----	-------	---	----------	------------

EDAME109	Luminaria Downlight marca Lightholier, modelo C7L1520DL40KWCLW_C6L15N1, 7" de diámetro fabricado en lamina de aluminio color blanco reflector de aluminio, equipo electrónico con consumo total de 27w para operar un sistema de led's arreglo de 22 led's azul de alto brillo, incluye: instalaciones especificas, mano de obra, materiales, equipo, herramienta, colocación, trazo, cortes, desperdicios, conexiones, acarreo, herrajes de sujeción, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (I I C T T T)	pza	200.00	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS	3,269.63	653,926.00
----------	--	-----	--------	---	----------	------------

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONGAY TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0153

		NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM	
AMECAMECA			
DESCRIPCION:		N° DE LP	
Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta bajo de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesores, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computa y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME110	Luminaria de suspender para lámpara fluorescente lineal T8 2x32 w marca Construllita, modelo OF8007B, cuerpo en extruido en aluminio, louver de aluminio semiespecular, color blanco, balastro electrónico multivoltaje 120 A 277V incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, equipo, herramienta, colocación, trazo, cortes, desperdicios, conexiones, acarreo, herrajes de sujeción, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza	32.00	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 02/11	1,736.02	55,552.64



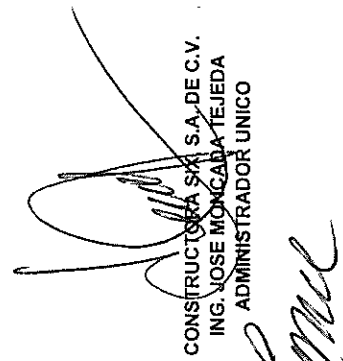
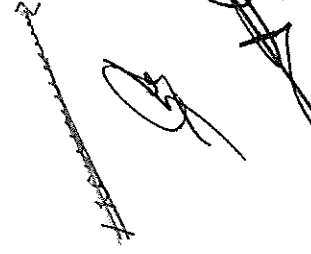
EDAME112	Suministro y colocacion de cable thw calibre 4/0 condumex. incluye conector, bipart., cinta aislante, instalaciones específicas, mano de obra, materiales, equipo, herramienta, colocación, trazo, cortes, desperdicios, conexiones, acarreo, herrajes de sujeción, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (I.C.T.T.)	m	500.00	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	149.66	74,830.00
----------	--	---	--------	---	--------	-----------

TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA


\$1,511,306.40

INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS

EDAME115	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 19 mm de diámetro incluye cople (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, trazo, conexiones, cortes, desperdicios, andamios, nivelación, herrajes de sujeción, acarreo, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	tramo	280.00	CIENTO SEIS PESOS 15/100 M.N.	106.15	29,722.00
----------	---	-------	--------	-------------------------------	--------	-----------

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cdmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	
	AMECAMECA			UAEM/LP/010/11	





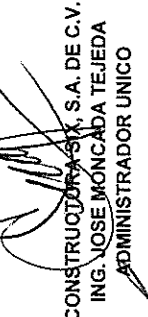


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME116	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 25 mm de diámetro incluye cople (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, trazo, conexiones, cortes, desperdicios, andamios, nivelación, herrajes de sujeción, acarreo, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	tramo	681.00	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.	168.79	114,945.99
----------	---	-------	--------	---	--------	------------


EDAME117	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 38 mm de diámetro incluye cople (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, trazo, conexiones, cortes, desperdicios, andamios, nivelación, herrajes de sujeción, acarreo, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	tramo	405.00	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 16/100 M	258.16	104,554.80
----------	---	-------	--------	--	--------	------------

EDAME118	Suministro e Instalación de Escalerilla Tipo Malla 200 x 66 mm; incluye: anclaje, varilla roscada, tuercas y rondanas, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, trazo, conexiones, cortes, desperdicios, andamios, nivelación, herrajes de sujeción, acarreo, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	tramo	45.00	SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.	692.29	31,153.05
----------	---	-------	-------	---	--------	-----------

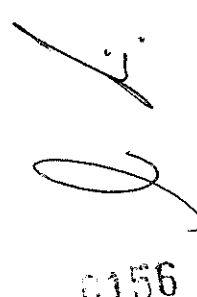
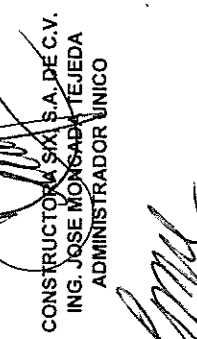

EDAME119	Salida para comunicación de voz y datos, (según plano de instalaciones correspondiente), cable UTP-6, jack de pared, face plate de 1 inserto, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, miscelaneos, se prorratea las cantidades de material según el desarrollo del proyecto; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	sal	82.00	UN MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 41/100 M	1,229.41	100,811.62
----------	--	-----	-------	--	----------	------------


CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnica y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesores, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP
			UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME120	Suministro y colocación de registro de 30 x 30 x 13 cm; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	TRESCIENTOS DOCE PESOS 40/100 M.N.	312.40	312.40
EDAME121	Equipo Switch Cisco de 48 puertos Ethernet 10/100, con 2 puertos para Uplink Gigabit 10/100/1000; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS €	51,910.64	51,910.64
EDAME122	Equipo Switch Cisco de 24 puertos Ethernet 10/100, con 2 puertos para Uplink Gigabit 10/100/1000; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	VEINTITRES MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 07/100	23,058.07	23,058.07
EDAME123	Suministro y colocación de Rack std CPI para piso de 7 ft por 19" negro 45 ur; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	VEINTE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PES	20,988.52	20,988.52
EDAME124	Suministro y colocación de Teléfono analógico unilínea alámbrico; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	25.00	UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 55/1	1,263.55	31,588.75
EDAME125	Suministro y colocación de cable de enlace UTP-6; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	100.00	VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N.	27.40	2,740.00

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONSADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO


	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME126	Suministro y colocación de tubería de enlace de PVC de 2"; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	100.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	52.51	5,251.00
EDAME127	Suministro y colocación de tubo de PVC de 2" para salida de video; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	328.10	CINCUENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	52.51	17,228.53
EDAME128	Suministro y colocación de tubo de PVC de 1/2" para salida de audio; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	26.85	DIECIOCHO PESOS 95/100 M.N.	18.95	508.81
EDAME129	Suministro y colocación de tubo de PVC de 3/4" para salida de audio; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	26.85	VEINTIDOS PESOS 44/100 M.N.	22.44	602.51
EDAME130	Barra de 8 contactos para montaje en rack de 19" incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	3.00	UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 08	1,798.06	5,394.18
EDAME131	Panel de Parcheo RJ45 Cat. 6 de 24-Puertos, de dimensiones 44.45 mm x 482.6 mm x 38.1 mm, de acuerdo a la norma EIA/TIA T568 A/B incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	3.00	OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 54	8,361.54	25,084.62

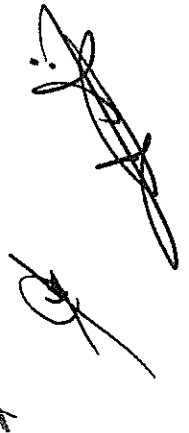
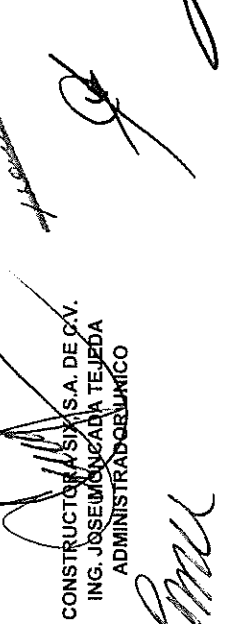
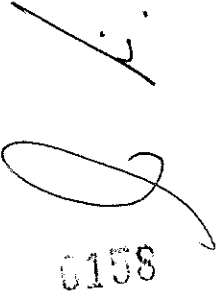
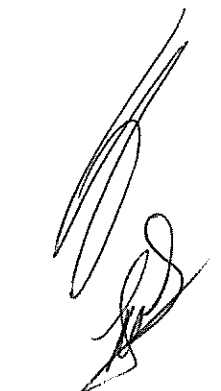

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCABA DE JEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

0157


	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. JAEM	
	AMEAMECA	
DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesores, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		Nº DE LP UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

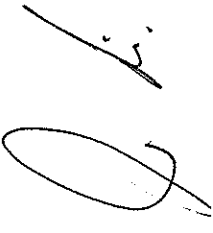
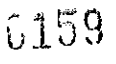


EDAME132	Cable UTP Cat. 6 de 4-Pares calibre 24 AWG con resistencia en el conductor de 9.38 7/100 mts. con forro de polietileno y diámetro nominal de 5.5 mm. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	2,500.00	VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.	24.82	62,050.00
EDAME133	Cordón de parcheo Cat 6. 3 ft. azul de acuerdo con la norma EIA/TIA garantizado de fabrica. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	100.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 10/100 M.N.	281.10	28,110.00
EDAME134	Cordón de parcheo Cat 6. 7 ft. azul de acuerdo con la norma EIA/TIA garantizado de fabrica. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	100.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.	341.77	34,177.00
EDAME135	Fibra Óptica multimodo armada que brinde protección contra roedores y permita instalarlo directamente bajo tierra 62.5/125 um armada 6 hilos incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	400.00	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	166.50	66,600.00
EDAME136	Panel de Fibra Optica de con accesorios necesarios para su correcta instalación en rack de 19" y capacidad para 18 adaptadores ST. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	3.00	SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PES	6,442.64	19,327.92

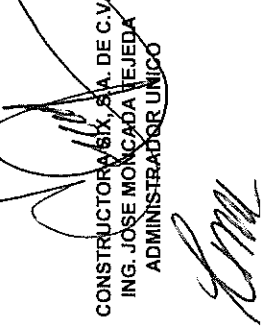


CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MANUEL TEJEDA
ADMINISTRADOR JUNCO



	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA, JAEM	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicas y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres: en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP
	AMEGAMECA		UAEM/LP/010/11


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME137	Conector simplex multimodo ST de 900um de bola, instalable en campo. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	6.00	QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N.	518.45	3,110.70
EDAME138	Cordón de Parcheo 62.5/125 um dúplex ST-ST de 3 metros de longitud. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	6.00	NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 18/100 M.N.	980.18	5,881.08
EDAME139	Regleta 110 con accesorios necesarios para la correcta instalación en rack de 19" incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/1	1,673.13	1,673.13
EDAME140	Cable de 50 pares calibre 26 AWG para red telefónica de conductor suave, aislamiento de polietileno celular con capa externa sólida, relleno de gel, blindaje de aluminio corrugado y cubierta de polietileno en color negro para exterior. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	300.00	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 57/100 M.N.	191.57	57,471.00
EDAME141	Protectores de línea para 10 líneas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 30/100 M.N.	1,920.30	1,920.30
EDAME142	Anfenol armado incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	5.00	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N.	272.17	1,360.85






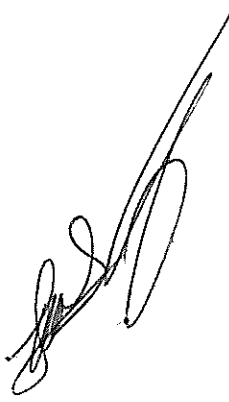
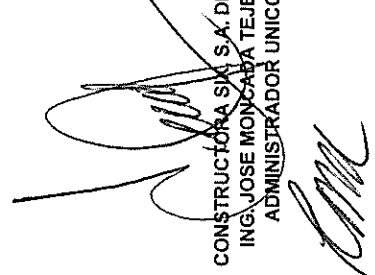


CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA VEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO



	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITAI	JAEM	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnica y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	UAEM/LP/010/11
	AMECAMECA				


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

EDAME143	Central Telefónica capaz de establecer grupos de entrada, desvío de llamada, mensajes en su buzón de voz y grabar o imprimir información sobre las llamadas que sean recibidas. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE	29,587.32	29,587.32
EDAME144	Kit de instalación para conmutador incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	VEINTIUN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO	21,535.51	21,535.51
EDAME145	Fuente de alimentación para central telefónica tipo M. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN	24,331.50	24,331.50
EDAME146	Tarjeta para 16 extensiones analógicas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	3.00	NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS	9,592.65	28,777.95
EDAME147	Correo de voz 2-6 puertos hasta para 64 buzones incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA	45,384.27	45,384.27

CONSTRUCTORA SAI S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

09160

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO JAEM		DESCRIPCION:	N° DE LP
	AMECAMECA			
			Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME148	Cable de conexión de correo de voz y PBX incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	UN MIL OCHENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.	1,083.66	1,083.66
EDAME149	Charola de 75 lbs tipo Hubbell incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 61/100 M.N.	931.61	931.61
EDAME150	Tarificador de extensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESO	7,379.59	7,379.59
EDAME151	PC Pentium IV 2.2G, CD-RW, 2 entradas USB, 1024 MB MRAM D.D. 120 GB incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS 93/100 M.N.	15,110.93	15,110.93
EDAME152	Equipo UPS 1000 VA con tecnología Online de doble conversión Pulsar EX RT con 20 minutos de respaldo a 50% de carga incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M	6,192.79	6,192.79
EDAME153	Equipo LAN Switch de 24 puertos capa 2, con conectividad Fast Ethernet y Gigabit Ethernet, control de admisión a la red, velocidad uplink 10/100/1000 con 2 puertos SFP autosensible. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	1.00	VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 49/100	23,205.49	23,205.49

CONSTRUCTORA S.M. S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA PEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0161


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME154	Conector tipo GB marca Cisco	SFP,LC conector SX	pza	2.00 DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N	265.73	531.46

EDAME155	Suministro e instalación de computador TDA200	1 gabinete 1 pza	-1.00 CIENTO SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS (107,820.04
----------	---	------------------	---	------------

EDAME156	m	145.00	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	24,142.50
Enlace de fibra optica, con fibra de 6 hilos, marca Belden,	m	166.50		

EDAME157	Distribuidor y convertidor de fibra optica	marca Belden,	pza	1.00 DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS :	2,471.75
					2,471.75

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO JAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cósmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	
	AMECAMECA			UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME209	Registro sanitario de 1.20 x 60 x 0.80 cms de prof. Con 2 tapas, junteado con mortero cemento arena 1: 4 acabado pulido en interior con plantilla y cadena de 12 x 10 de f c= 150 kg/cm2. Incluye: afine, marco y contramarco metálico y tapa de concreto, trazo, excavación y todo los materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. Ver especificaciones (U.C.T.T.)	pza	2.00	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.P	3,230.08	6,460.16

TOTAL INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS

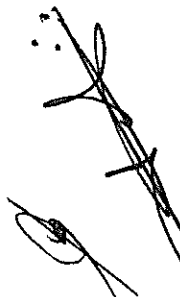
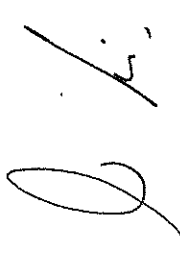
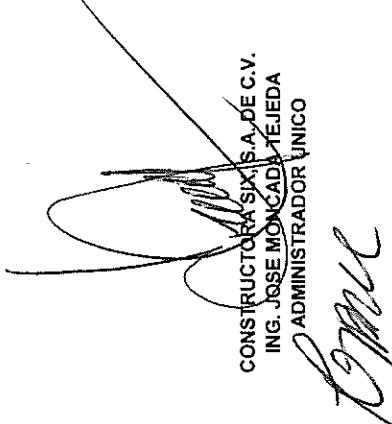
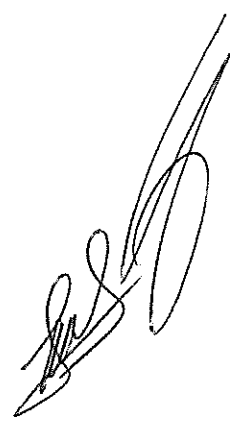

\$1,192,484.00

INSTALACION HIDRAULICA


EDAME170	Salida hidráulica para muebles sanitarios (w.c., mingitorios y lavabos) con tubo de cobre tipo "M" de 13 mm. Incluye: válvulas de compuerta, codos a 90°, codo a 45°, tee, llave angular, tubo de cobre tipo "M" de 32 mm soldadura, fijación, material, mano de obra, equipo y herramienta. (la cantidad de material se prorroga en toda la distancia para la salida) tendidos, cortes, desperdicios, acarreo, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	40.00	DOS MIL TREINTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.	2,038.41	81,536.40
----------	---	-----	-------	--	----------	-----------

EDAME171	Salida hidráulica para tarja en laboratorio con tubo de cobre tipo "M" de 13 mm. Incluye: válvulas de compuerta, codos a 90°, codo a 45°, tee, llave angular, tubo de cobre tipo "M" de 32 mm soldadura, fijación, material, mano de obra, equipo y herramienta. (la cantidad de material se prorroga en toda la distancia para la salida) tendidos, cortes, desperdicios, acarreo, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	34.00	UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 15/100 M.N.	1,240.15	42,165.10
----------	---	-----	-------	--	----------	-----------

0163



CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesores, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	
	AMECAMECA	UAEM			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------


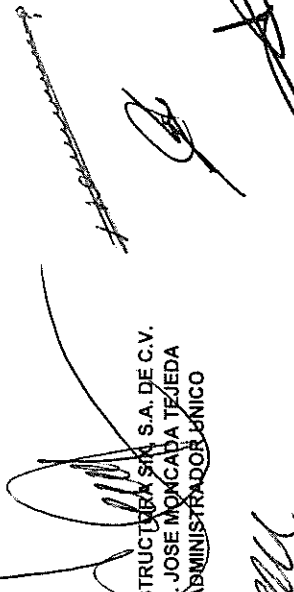
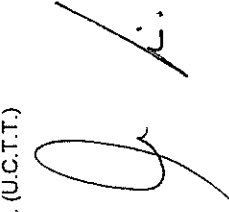
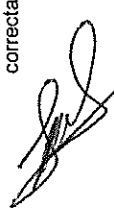
EDAME172	Tubería de cobre tipo "M" de 25 mm para alimentación de instalación hidráulica. Incluye: codos, tee, tendidos, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	100.00	DOSIENTOS CINCO PESOS 22/100 M.N.	205.22	20,522.00
----------	--	---	--------	-----------------------------------	--------	-----------

EDAME173	suministro y colocación de mingitorio marca ideal standard modelo niagara marca ideal standard color blanco para fluxometro o similar en calidad y costo. incluye: junta prohel, tornillos, manguera coflex, y llave angular, codos, tee, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	6.00	UN MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 85/100	1,927.85	11,567.10
----------	---	-----	------	---	----------	-----------

EDAME174	Suministro y colocación de fluxometro para mingitorio marca Helvex modelo 185- 19 de manija con niple recto, y entrada para spud de 38 mm. Incluye materiales, herramienta, instalación, pruebas, equipo, acarreo, limpieza, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	6.00	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS :	2,656.37	15,938.22
----------	---	-----	------	--	----------	-----------


EDAME175	Suministro y colocación de inodoro marca ideal standard modelo cadet color blanco. incluye: tapa, junta prohel, tornillos, manguera coflex, y llave angular, codos, tee, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	20.00	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS	2,787.12	55,742.40
----------	--	-----	-------	---	----------	-----------

EDAME176	Suministro y colocación de fluxometro para inodoro marca Helvex modelo 110-38 de manija con niple recto, y entrada para spud de 38 mm. Incluye materiales, herramienta, instalación, pruebas, equipo, acarreo, limpieza, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	20.00	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS :	2,656.37	53,127.40
----------	---	-----	-------	--	----------	-----------



CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0164

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM	
	AMEAMECA	
DESCRIPCION:		
Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de cómputo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		
N° DE LP		
UAEM/LP/010/11		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------


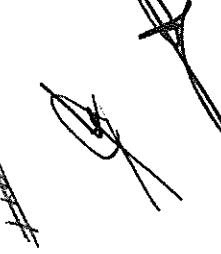
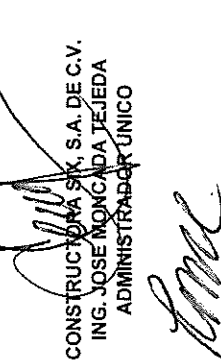
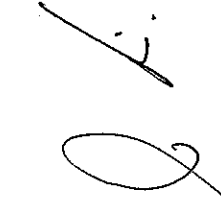
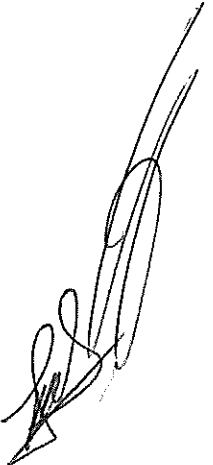
EDAME177	Suministro y colocación de plancha para ovalines 8 cms de espesor, con concreto f'c= 200 kg/cm2 armada con varilla del No. 3 a cada 15 cms en ambos sentidos, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	8.00	SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 60/100 M.N.	741.60	5,932.80
----------	--	----	------	---	--------	----------

EDAME178	Suministro y colocación de meseta de mármol crema marfil selecto de 2 cm espesor, para lavabos sección 2.35 x 0.61 x 0.10 m (+/- 5 cm), con 3 perforaciones para ovalines; incluye: zócalo, material, herramienta, adhesivo, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación v buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	4.00	SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS	7,968.10	31,872.40
----------	--	-----	------	--	----------	-----------

EDAME179	Suministro y colocación de ovalin de porcelana de empotrar de 50 cm., promedio, sin decoración, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cespel de latón cromado, contrarejilla, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento, ver especificaciones técnicas. (U.C.T.T.)	pza	12.00	UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 98/1	1,535.98	18,431.76
----------	--	-----	-------	--	----------	-----------

EDAME180	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 1/2"Ø (13 mm) para alimentación. Incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo, tendido del tubo, cortes, desperdicios, limpieza, pruebas, ranurado y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	150.00	CIENTO SEIS PESOS 01/100 M.N.	106.01	15,901.50
----------	--	---	--------	-------------------------------	--------	-----------

EDAME181	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 3/4"Ø (19 mm) para alimentación. Incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo, tendido del tubo, cortes, desperdicios, ranurado, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación v buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	150.00	CIENTO CUARENTA PESOS 65/100 M.N.	140.65	21,097.50
----------	--	---	--------	-----------------------------------	--------	-----------



0165

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONICA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMEAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

EDAME182 Suministro, colocación e instalación de válvula de compuerta roscaada, de bronce, con 1" de diámetro (25 mm), marca urrea o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, cortes, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) pza 1.00 DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 97/100 N 274.97 274.97

EDAME183 Suministro, colocación e instalación de válvula de compuerta roscaada, de bronce, con 3/4" de diámetro (19 mm), marca urrea o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, cortes, desperdicios, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) pza 1.00 CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. 195.84 195.84


EDAME184 Suministro y colocación de tinaco de 1200 lts rotoplas con tapa, bicapa, negro, incluye 1 filtroplás paso 1 con cartucho, 1 válvula de esfera de 3/4", 1 multiconector, 1 jarro de aire, 1 válvula de tanque alto de 3/4", 1 flotador del no. 5, bajada de alimentación a muebles, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) pza 2.00 CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 4,291.26 8,582.52

EDAME185 Suministro e instalación de equipo hidropresor marca EVANS modelo EAJ-5050-053H de 50 lts (13 galones), incluye materiales, conexiones, tubería, cortes, herramienta y mano de obra, equipo, desperdicios, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) pza 3.00 VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHC 22,858.89 68,576.67

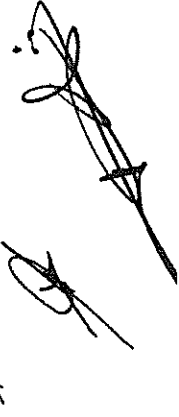
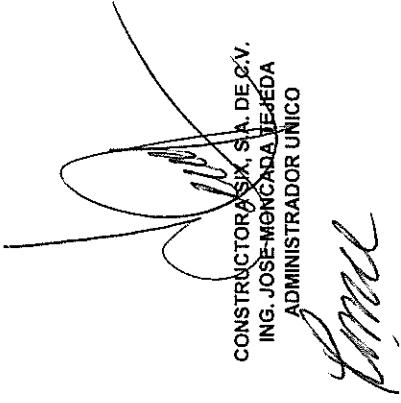
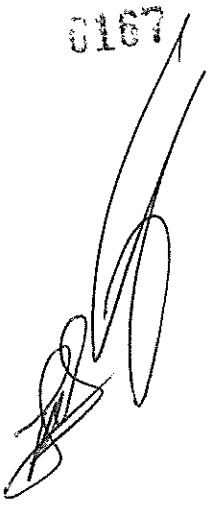

EDAME186 Suministro e instalación de sistema de electroneles. Incluye: materiales, conexión, instalaciones, ductos, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) pza 3.00 CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PE 5,498.02 16,494.06

0166


CONSTRUCORA S.M. S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA, UAEM	
	AMECAMECA	
DESCRIPCION:		N° DE LP
Construcción de 2,017 m² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME187	Suministro y colocación de despachador de jabón líquido para manos color azul Tabarca maxi o similar en calidad y costo, incluye suministro de materiales, acarreo, izaje, misceláneos, mano de obra, equipo y herramientas, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	4.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 88/100	446.88	1,787.52
EDAME188	Suministro y colocación de despachador de papel para manos de kimberly clark, incluye: suministro de materiales, rollo de papel higiénico, sistema de fijación y mano de obra, herramienta, equipo, herrajes, misceláneos, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	4.00	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 66/100 M.I	553.66	2,214.64
EDAME189	suministro y colocación de dispensador de papel higiénico color blanco marca Jofel modelo PH-41310 o similar en calidad y costo, incluye suministro de materiales, papel higiénico, acarreo, izaje, misceláneos, herrajes, mano de obra, equipo y herramientas, pruebas, limpieza y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	20.00	QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.I	547.42	10,948.40
EDAME190	Suministro y colocación de perchero doble marca Helvex o similar en calidad y costo, incluye: suministro de materiales, sistema de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, misceláneos, herrajes, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	20.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.	282.75	5,655.00
EDAME191	Suministro y colocación de vertedero de acero inoxidable 41x41x40 cm, Incluye materiales, herramienta, mano de obra para su colocación, equipo, herrajes, misceláneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	10.00	CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N	4,099.12	40,991.20




CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	

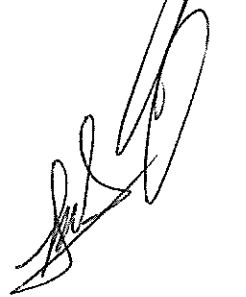
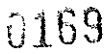

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME192	Suministro y colocación de llave nariz de 3/4" maneral plano cromada marca urrea o similar en calidad y costo. Incluye materiales, herramienta, mano de obra para su colocación, equipo, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación v buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	10.00	10.00 CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N.	199.96	1,999.60
EDAME193	Suministro y colocación de espejo de 6 mm. de espesor, biselado y esmerilado perimetral según diseño del supervisor, fijado a muro con barro y pija de 2", chapetones a elegir por el supervisor incluye: materiales, elementos de fijación, herrajes, misceláneos, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación v buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m2	15.00	15.00 UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS	1,355.19	20,327.85
EDAME194	Llave economizadora con seguro antirrobo marca Helvex modelo TV105 en cromo, incluye: materiales, elementos de fijación, herrajes, misceláneos, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	12.00	12.00 UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS	1,274.50	15,294.00
EDAME195	Interconexión y descarga de 4 tinacos en batería con tubo de fo.galvanizado, C-40, incluye válvula de compuerta de bronce de 63 mm, materiales, elementos de fijación, herrajes, misceláneos, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	12.00	12.00 OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS	8,686.75	104,241.00
TOTAL INSTALACION HIDRAULICA						\$671,417.85



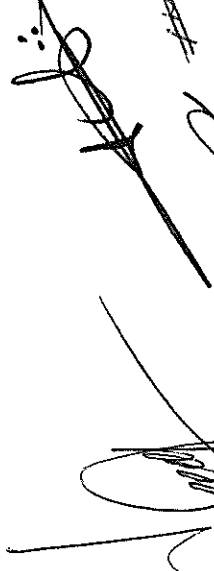
INSTALACION SANITARIA

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONDADA PEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO


	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, admicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesores, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	
	AMECAMECA			UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME205	Salida sanitaria para lavabo o w.c con tubería de pvc sanitario de 100 mm y tubo de pvc sanitario de 50 mm. Incluye: codos a 45°, codos a 90°, tee, yee, reducciones, dobleces y cople (los necesarios) juntas pegamento, codos, tee, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	38.00	QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 34/100 M.N.	581.34	22,090.92
EDAME206	Salida sanitaria para tarja y/o coladera en laboratorio con tubería de pvc sanitario de 75 mm. Incluye: codos a 45°, codos a 90°, tee, yee, reducciones, dobleces y cople (los necesarios) juntas pegamento, codos, tee, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	35.00	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 02/100 M.N.	550.02	19,250.70
EDAME207	Suministro, colocación e instalación de Coladera de piso de una boca para interiores, modelo 25- CH marca Helvex o similar en calidad y costo, incluye: codos, tee, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	20.00	NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 49/100 M.N.	917.49	18,349.80
EDAME208	Tubería de pvc sanitario 150 mm para salida de aguas negras. Incluye materiales, un codo 90° en el extremo de conexión, tee, tendidos, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	66.35	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.	162.44	10,777.89





CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM	
	AMECAMECA	
DESCRIPCION:		Nº DE LP
Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicas y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		UAEM/LP/010/11

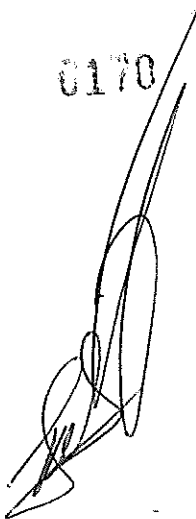
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME209	Registro sanitario de 1.20 x 60 x 0.80 cms de prof. Con 2 tapas, junteado con mortero cemento arena 1: 4 acabado pulido en interior con plantilla y cadena de 12 x 10 de f'c= 150 kg/cm2. Incluye: afine, marco y contramarco metálico y tapa de concreto, trazo, excavación y todo los materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. Ver especificaciones (U.C.T.T.)	pza	12.00	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.	3,230.08	38,760.96

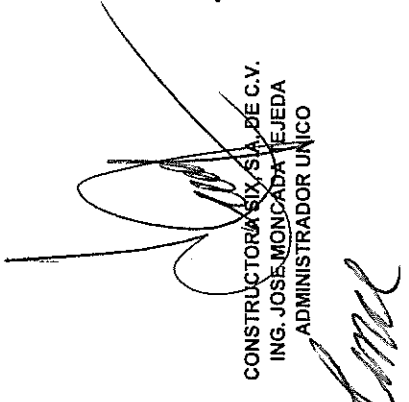
EDAME210	Trampa de grasa de 60 x 40 x 60 cm de prof. mínimo, de tabique rojo recocido en espesor de 12 cms, junteado con mortero cemento arena 1:4 acabado pulido en el interior, con, plantilla y cadena de 12 x 10 cms de f'c= 150 kg/cm2. Incluye: afine, marco y contramarco metálico y tapa de concreto, trazo, excavación y todo los materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. Ver especificaciones (U.C.T.T.)	pza	8.00	NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.	997.81	7,982.48
----------	---	-----	------	---	--------	----------



TOTAL INSTALACION SANITARIA


\$117,212.75

BAJADA DE AGUA PLUVIAL


0170


CONSTRUCTORA SIX S/A DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO




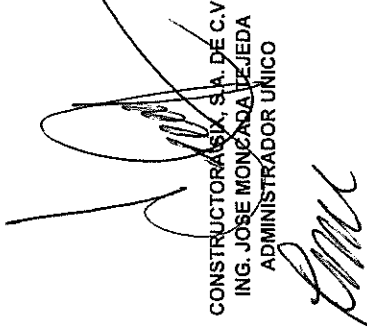
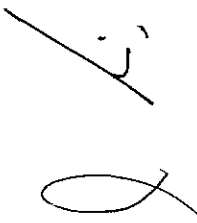
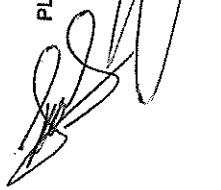

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO UAEM	
	AMECAMECA	
DESCRIPCION:		
Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		
N° DE LP		
UAEM/LP/010/11		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME215	Tendido de tubo de pvc sanitario de 150 mm para bajada de aguas pluviales. incluye materiales, un codo 90° en el extremo de conexión, tee, tendidos, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	107.70	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.	162.44	17,494.79

EDAME216	Bajada de agua pluvial a base de tubo de pvc sanit. De 150 mm (6"), incluye materiales, un codo 90° en el extremo de conexión, tee, tendidos, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	8.00	UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 78/10	1,533.78	12,270.24
----------	--	-----	------	--	----------	-----------

EDAME217	Registro sanitario de 60 x 40 x 60 cm de prof. mínimo, de tabique rojo recocido en espesor de 12 cms, junteado con mortero cemento arena 1:4 acabado pulido en el interior, con, plantilla y cadena de 12 x 10 cms de f'c= 150 kg/cm2. Incluye: afine, marco y contramarco metálico y tapa de concreto, trazo, excavación y todo los materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. Ver especificaciones (U.C.T.T.)	pza	13.00	NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.	997.81	12,971.53
----------	--	-----	-------	---	--------	-----------


TOTAL BAJADA DE AGUA PLUVIAL \$42,736.56



PLAZA , ANDADORES, RAMPAS Y REDES

0171

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA DEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA	UAEM	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicas y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	Nº DE LP UAEM/LP/010/11
	AMECAMECA			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME220	Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico, para desplante de estructura, incluye: referencia, banco, niveles, localizar entrefijos, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m2	800.00	NUEVE PESOS 01/100 M.N.	9.01	7,208.00

EDAME221 Despalme de la capa superficial del terreno natural empleando equipo mecánico, con un espesor de capa de hasta 30 cm de espesor, eliminando la materia orgánica superficial. Incluye carga y acarreo en camión hasta el sitio del banco de desperdicio, equipo mecánico, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)

50.82

15,246.00

EDAME222 Excavación por medios manuales en terraplén-plataforma de cimentación, para cepas de contratrabes, cualquier profundidad, afinando taludes para colocación del armado de las contratrabes, incluye mano de obra, herramienta, equipo, afine, traspaleos, acarreo dentro de la obra al banco de desperdicios para su posterior desalojo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)

127.48

31,870.00

EDAME223 Relleno con material inerte (tepalcate) en capas de 15 cms. de espesor máxima, compactado con medios mecánicos al 90% proctor, incluye: material, mano de obra, pruebas de laboratorio, acarreos, herramienta y equipo, desperdicio, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

198.22

59,466.00


EDAME224 Refuerzo con malla electrosoldada 66-1010 en piso, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, traslapes, desperdicios, acarreos, cortes, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

23.59


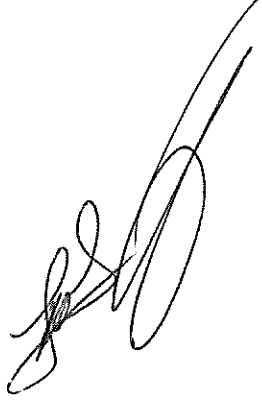
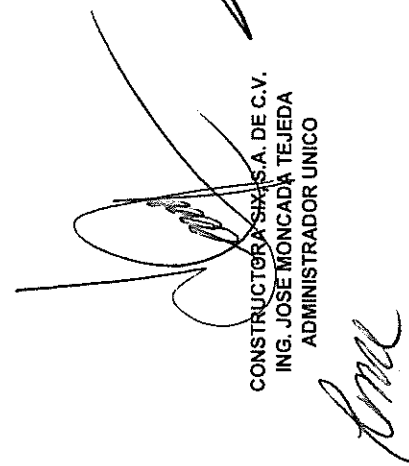

18,872.00

0172


CONSTRUCTORA SIN, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMECAMECA		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, céntricos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	

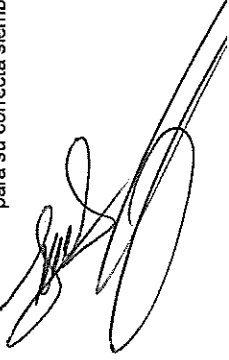
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME225	Piso de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, hecho en obra, acabado pulido o rayado con brocha de pelo en losas de 3.06 x 2.00 m., juntas frías acabado con volteador, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, colado, vibrado, cimbra para fronteras, descimbrado, desperdicios, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m2	800.00	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.	194.05	155,240.00
EDAME226	Guarnición de concreto acabado aparente F'c= 150 kg/cm2 TMA 19 mm. Hecho en obra, con sección de 15 x 30cm., armado con 4 varillas del # 3 y estribos del # 2 @ 25 cm., incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	300.00	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.	252.21	75,663.00
EDAME227	Limpieza de piso de concreto, mosaico de pasta, cerámica, etc., con cepillo, agua y ácido clorhídrico incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	800.00	ONCE PESOS 99/100 M.N.	11.99	9,592.00
EDAME228	Nariz de concreto, acabado aparente resistencia normal hecho en obra F'c=200 kg/cm2 TMA 19 mm. armado con un diámetro de acero #3 y estribos #2 a cada 25 cm., sección 25 x 10 cm., incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	250.00	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	166.94	41,735.00

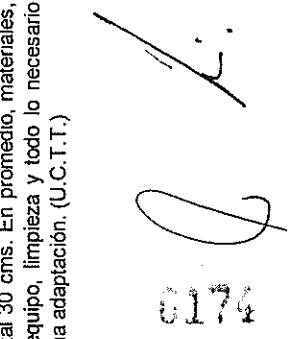





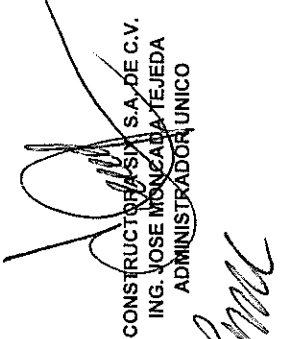
CONSTRUCTORA SAJIS S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

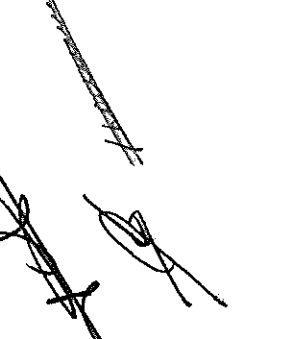
	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIA UAEM		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicas y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	
	AMECAMECA				


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME229	Escalón de concreto martelinado F'c=200 kg/cm2 de 17x40 cm., con varilla del #3 y estribos del #2 @ 15 cm., incluye: colado en el lugar, forjado de peralte, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, habilitado, armado, ganchos, traslapes, cimbra, descimbra, colado, vibrado, desperdicios, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	50.00	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.	275.16	13,758.00
EDAME230	Suministro y sembrado de árboles cedro limón de 1.5 mts. De altura, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cm. Promedio, 15 días de riego, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	30.00	QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	567.00	17,010.00
EDAME231	Suministro y sembrado de pasto natural, incluye: preparación del terreno, tierra vegetal 30 cm. Promedio, 15 días de riego, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	m2	500.00	NOVENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N.	97.09	48,545.00
EDAME232	Suministro y sembrado de planta panalillo, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms en promedio, riego durante 15 días, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	50.00	VEINTIUN PESOS 08/100 M.N.	21.08	1,054.00
EDAME233	Suministro y sembrado de amaranto rojo, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms. En promedio, riego durante 15 días, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	50.00	SESENTA PESOS 83/100 M.N.	60.83	3,041.50
EDAME234	Suministro y sembrado de evónimo, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms. En promedio, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	50.00	VEINTIDOS PESOS 95/100 M.N.	22.95	1,147.50

 0174

 L. I.

 CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO



	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMEAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cámaras y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME235 Suministro y sembrado de cineraria plateada, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms en promedio, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)

EDAME236 Suministro y sembrado de arrayán, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms en promedio, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)

EDAME237 Suministro y colocación de cable del #3/0 MCM THW 600 volts., 90°C, 3% de desperdicio, empalmes, 3% de puntas de conexión, incluye conector, bipart., cinta aislante, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, cocas, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

EDAME238 Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc de 6" sanitario. Incluye mano de obra, materiales, excavación de cepa de 0.4x0.7 m, tendido del tubo, cama de arena de 20 cm de espesor, relleno y compactado con material producto de excavación, herramienta, equipo, retiro de material sobrante, fuera de la obra a tiro libre, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

EDAME239 Elaboración de registro eléctrico de 0.60x 0.60x 0.80mts. Acabado aplanado fino y cama de grava de 20 cms. De espesor, con tapa de concreto, incluye trazo, marco y contramarco de ángulo, excavación y todo los materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. Ver especificaciones (U.C.T.T.)

10.00 UN MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 37/100 M.N.


500.00 CIENTO VEINTIOCHO PESOS 59/100 M.N.

500.00 CIENTO VEINTIOCHO PESOS 59/100 M.N.

10.00 UN MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 37/100 M.N.

16,113.70


CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMECAMECA		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP UAEM/LP/010/11	


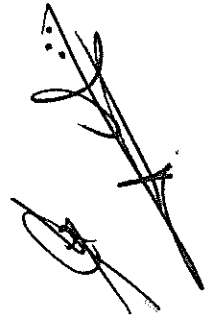
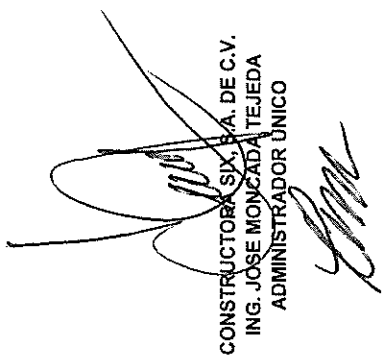
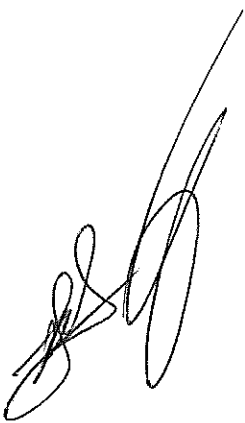

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME240	Suministro, instalación y colocación de poste cónico circular de 7.00 m. con lámpara hid aditivos metálicos E39 250w, incluye: trazo, hechura de base de concreto f'c=200kg/cm2 secc.80x30x80, luminaria para poste futura negro con balastos metálicos a. metálicos de 250w 220v DESN SB, anclas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, acarreo, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	10.00	OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 29/11	8,327.29	83,272.90
EDAME241	Suministro y tendido de tubo conduit de PVC pesado de 19mm. de diámetro, para luminaria exterior. incluye conexiones, trazo, excavación, relleno, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas. (U.C.T.T.)	m	200.00	TREINTA Y UN PESOS 75/100 M.N.	31.75	6,350.00
EDAME242	Suministro y tendido de tubo conduit de PVC pesado de 25 mm. de diámetro, para luminaria exterior. incluye: conexiones, trazo, excavación, relleno, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas. (U.C.T.T.)	m	250.00	TREINTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.	39.98	9,995.00
EDAME243	Suministro y tendido de tubo conduit de PVC pesado de 51 mm. de diámetro, incluye conexiones, trazo, excavación, relleno, desperdicios materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas. (U.C.T.T.)	m	250.00	SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.	71.13	17,782.50

CONSTRUCTORA SIX SLA DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

0176


	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	Nº DE LP
			UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME244	Suministro y tendido de tubo conduit PVC pesado de 102mm de diámetro, incluye, conexiones, trazo, excavación, relleno, desperdicios, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su buena colocación y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas. (U.C.T.T.)	m	250.00	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N.	138.06	34,515.00
EDAME245	Suministro, colocación y conexión de cable de cobre de aislamiento THW calibre #4, incluye cinta aislante, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	250.00	SESENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.	62.84	15,710.00
EDAME246	Suministro y colocación de varilla de tierra Cooper Weid de 3.0 mts., x 19 mm., de diámetro, incluye. Materiales, mano de obra, herramienta, equipo, conector, conductor, pruebas, limpieza y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, interconexión y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	5.00	QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M	549.80	2,749.00
EDAME247	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 3 x 70 A, (M.A.) (FA) NEMA 3R tipo intemperie, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.C.T.)	pza	2.00	CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 81	5,361.88	10,723.76
EDAME248	Suministro y colocación de cable del #350 MCM THW, 60V, 90°, 3% puntas, conexión, incluye: conect., bipart., materiales, mano de obra herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	800.00	CUATROCIENTOS TRECE PESOS 31/100 M.N.	413.31	330,648.00



CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0177

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	Nº DE LP
			UAEM/LP/010/11


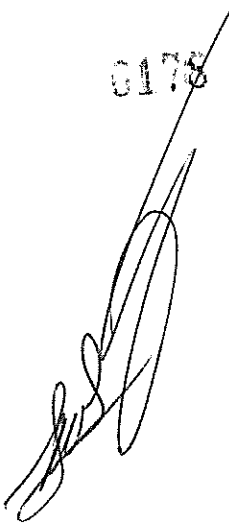
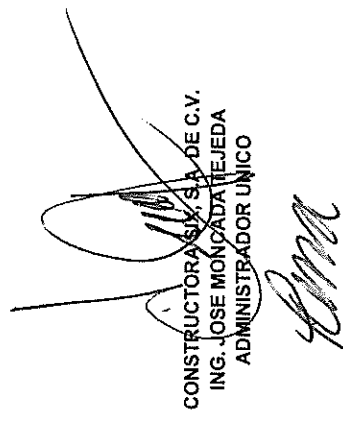


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME249	Piso de concreto resistencia normal hecho en obra F'c= 100kg/cm2 TMA 19 mm. acabado pulido ó rayado con brocha de pelo, losa de 3.06 x 2.00 mt. Incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10 nivelación, compactación, preparación del terreno, afine, juntas frías, cimbra común con madera de pino de 3a. en fronteras de 10 cm. De espesor, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, colado, vibrado, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	200.00	DOSCIENTOS SEIS PESOS 37/100 M.N.	206.37	41,274.00

TOTAL PLAZA , ANDADORES, RAMPAS Y REDES


\$1,306,854.36

SISTEMA DE PARARRAYOS

EDAME255	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., para cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	6.00	CIENTO VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N.	127.48	764.88
EDAME256	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado en capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecánicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	6.00	CINCUENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N.	58.57	351.42
EDAME257	Suministro y colocación de cable desnudo trenzado de cobre concéntrico de 28 hilos calibre 2/0 templado suave, Condumex. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, cortes, traslapes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	200.00	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N.	147.10	29,420.00

CONSTRUCTORA SIV SA DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO		UAEM
	AMECAMECA		
DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnica y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		N° DE LP UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME258	Suministro y colocación de tubo conduit de PVC eléctrico pesado de 32 mm de diámetro para encamisada de cable desnudo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, trazo, misceláneos para fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m	10.00	TREINTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.	37.97	379.70
EDAME259	Suministro y colocación de punta Faraday de 60 cm de altura. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, trazo, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	10.00	SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 48/100	755.48	7,554.80
EDAME260	Suministro y colocación de base para punta Faraday de cobre marca AMESA modelo AME-008. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, trazo, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	10.00	CUATROCIENTOS SEIS PESOS 88/100 M.N.	406.88	4,068.80
EDAME261	Suministro y colocación de abrazaderas de cobre tipo omega. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, herrajes de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	35.00	CIENTO OCHO PESOS 00/100 M.N.	108.00	3,780.00
EDAME262	Suministro y conexión de electrodo puesto a tierra de rehilete marca amesa, incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	UN MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 02/100 M.	1,223.02	3,669.06
EDAME263	Suministro y colocación de compuesto químico GEM aislante para registro. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicio, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	44.00	CIENTO UN PESOS 21/100 M.N.	101.21	4,453.24
EDAME264	Suministro y colocación de testigo de impactos marca amesa. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 31/	2,586.31	2,586.31

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

0179

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIAEAM AMEAMECA	UAEM	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, áreas para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP	
				UAEM/LP/010/11	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

EDAME265 Suministro y colocación de desconector para bajada marca pza 1.00 UN MIL DOCE PESOS 15/100 M.N. 1,012.15 1,012.15
amesa modelo AME-022. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

EDAME266 Suministro y colocación de conector mecánico tipo T marca pza 6.00 DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. 275.71 1,654.26
AMESA de bronce zincado de punta a cable. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación v buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

EDAME267 Suministro y colocación de varilla Cooper weld de 5/8" y 3 m de pza 3.00 QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M 549.80 1,649.40
long. Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

TOTAL SISTEMA DE PARARRAYOS

\$61,344.02


CISTERNA

EDAME275 Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, incluye: m2 120.00 NUEVE PESOS 01/100 M.N. 9.01 1,081.20
referencia, banco, niveles, localizar entresijos, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta elecución. (U.C.T.T.)

EDAME276 Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., para m3 300.00 CIENTO VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. 127.48 38,244.00
cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta elecución. (U.C.T.T.)

EDAME277 Plantilla de concreto Fc= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de m2 120.00 OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. 84.04 10,084.80
20 mm hecho en obra resistencia normal de 5 cm de espesor, incluye acarreo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración v buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

		NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA. UAEM AMECAMECA		DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cárnicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.		N° DE LP UAEM/LP/010/11	
---	--	--	--	---	--	-----------------------------------	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------


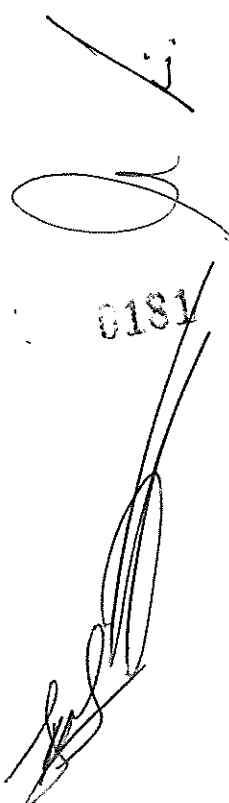
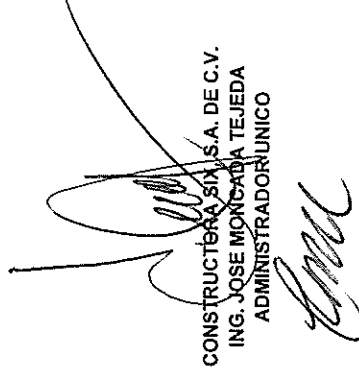



EDAME278 Acero de refuerzo en cimentación del No. 3, de Fy=4200 kg/cm², incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, separadores, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta habilitación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) kg 7,000.00 DIECIOCHO PESOS 777/100 M.N. 18.77 131,390.00

EDAME279 Cimbra con madera de pino con acabado común en cimentación. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, colocación de cimbra y descimbrado, alizadores, separadores, limpieza, remoción de rebabas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.) m² 250.00 CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. 147.30 36,825.00


EDAME280 Concreto en estructura, hecho en obra de F'c=250 kg/cm², incluye: materiales, acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración. (U.C.T.T.) m³ 50.00 UN MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 68/100 1,725.68 86,284.00

EDAME281 Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado en capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecánicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.) m³ 100.00 CINCUENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. 58.57 5,857.00

EDAME282 Colocación de tapa para sistema de 0.60x0.60 m, a base de lámina de fierro cal. 10, con marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (U.C.T.T.) pza 2.00 UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 28/11 1,336.28 2,672.56


CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITA AMECAMECA	UAEM	DESCRIPCION: Construcción de 2,017 m ² en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cádmicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP
				UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME283	Escalón para escalera marina con desarrollo de 0.70 m, a base de redondo de 3/4" de diámetro, soldado a placa de acero de 3/8" de 0.10x0.10m, ahogada en concreto, incluye: anclaje, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	20.00	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 81/100 M.N.	221.81	4,436.20
EDAME284	Aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena con proporción de 1:3 a plomo y regla acabado repellido con llana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, acabado pulido, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m2	300.00	OCHENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	87.55	26,265.00
EDAME285	Hidroneumático marca Evans modelo EAJ100-170V capacidad 170 lts/45 galones, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 34/1	13,531.34	40,594.02
EDAME286	Suministro y colocación de bomba centrífuga con motor de 3/4 HP., incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)to. (U.C.T.T.)	pza	2.00	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESO	2,374.23	4,748.46
EDAME287	Suministro y colocación de arrancador manual tipo FG.1., incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N.	824.76	824.76

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 ING. JOSÉ MONCALVA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

6182

 NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "D" CENTRO UNIVERSITARIO U.AEM AMECAMECA	DESCRIPCION: Construcción de 2.017 m2 en 2 niveles, que consta de planta baja de laboratorios de dietología, cármicos y lácteos, 2 aulas didácticas, sala de juicios orales y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres; en planta alta, dirección con sanitario, sala de consejo, subdirección administrativa, subdirección académica, área secretarial, sala de espera, área para tutorías y asesorías, aula didáctica, 8 cubículos, Site de computo y núcleo de sanitarios para hombres y mujeres.	N° DE LP
		UAEM/LP/010/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
EDAME288	Suministro y colocación de electronevales, incluye alimentación eléctrica para electronevales de tinacos a cisterna, con tubo conduit P.D. De 13mm. De diámetro y cable vinanel cal. 18 a tres hilos, materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	2.00	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 31/100 M.N.	1,290.31	2,580.62

EDAME289	Suministro y colocación de alternador simultaneador de bomba de 3/4 H.P. para bombeo de cisterna a tinacos, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESO	2,374.23	2,374.23
----------	--	-----	------	---	----------	----------

EDAME290	Suministro y colocación de tubo de ventilación a base de tubo galvanizado de 75 mm. y 2 codos, incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 2	1,868.27	1,868.27
----------	--	-----	------	---	----------	----------

TOTAL CISTERNA

\$396,130.12

\$18,095,645.59


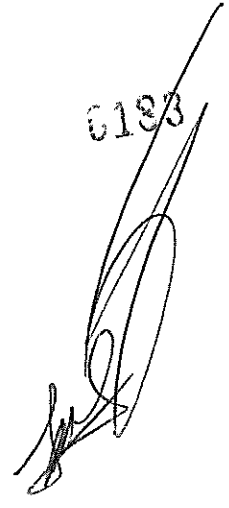

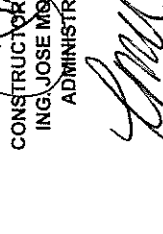
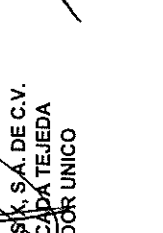



\$2,895,303.29

\$20,990,948.88

(DIECIOCHO MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 59/100 IMPORTE

(DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 29/100 I.V.A.

(VEINTE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 88/100 TOTAL

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO